



**Mijn  
thuis...**

---

**SYNEGO-RAMEN**

Behaaglijkheid begint met warmte

---



Tot wel  
**50%**  
meer  
warmte-isolatie

... waar het  
warm en  
gezellig is

# BEHAAGLIJKE WARMTE, LAGE STOOKKOSTEN

## Bespaar op uw energieverbruik, niet op uw ramen

Nieuwe ramen van SYNEGO zijn het ideale besparingsprogramma. In vergelijking met de huidige standaardramen biedt SYNEGO u tot wel 50% meer warmte-isolatie. U bespaart merkbaar op uw stookkosten en de waarde van uw huis stijgt, zowel nu als in de toekomst.

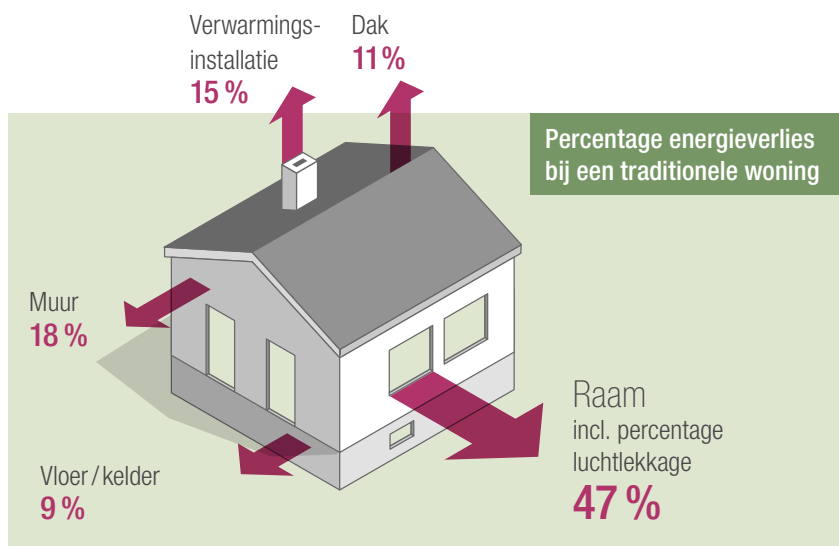
Ramen zijn de zwakste schakel in een woning als het om energieverlies gaat. Ze zijn slecht geïsoleerd en technisch gezien meestal zeer verouderd. Met als gevolg: dure verwarmingsenergie vloeit via de ramen weg.

### SYNEGO-kozijnen zijn hun geld waard.

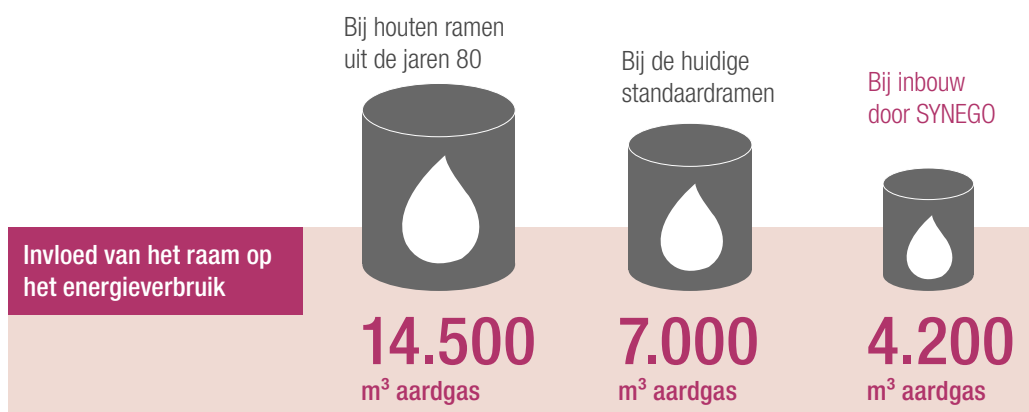
Dankzij de uitstekende warmte-isolerende eigenschappen van SYNEGO daalt het energieverbruik direct vanaf de eerste dag. Uw energierekeningen en toekomstige energieprijstijgingen kunt u ontspannen tegemoet zien.

### Tot 50% meer warmte-isolatie

in vergelijking met de huidige standaardramen\*



Bron: Stiftung Warentest



Berekening: raamoppervlak van 25 m<sup>2</sup>, aardgasverbruik in 25 jaar; houten ramen  $U_i = 2,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ , standaardramen met  $U_i = 1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; SYNEGO met  $U_i = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$

\* Standaardraam met  $U_i = 1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; SYNEGO met  $U_i = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$

*...waar alleen  
mooie dromen  
naar binnen komen*



# BLIJF ONGESTOORD

## Met SYNEGO sluit u lawaai buiten

Verkeerslawaai, de grasmaaier van de buren, u bent dagelijks omgeven door harde geluiden. Met SYNEGO sluit u het lawaai gewoon buiten en wordt uw huis een oase van rust.

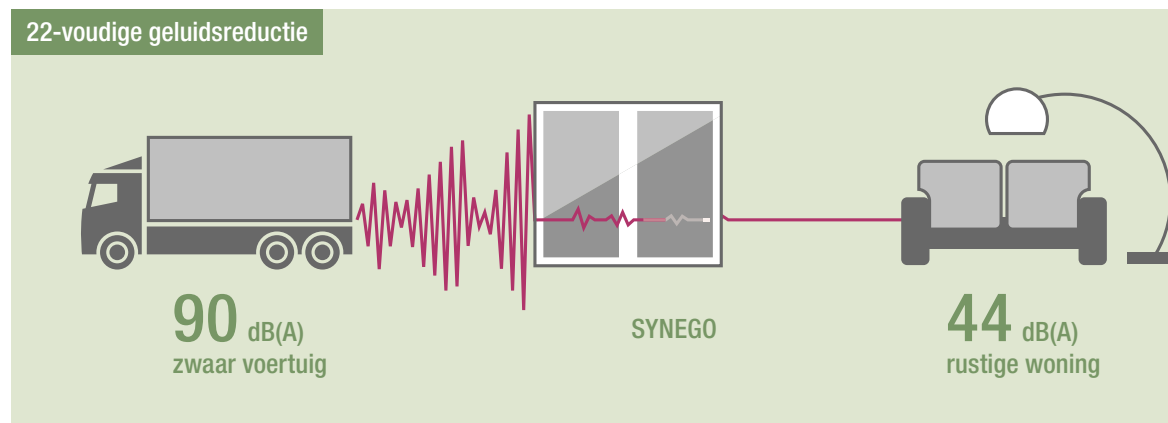
### Tot wel 22 keer minder lawaai

dankzij individuele geluidswerende maatregelen

#### SYNEGO-ramen zetten het geluid uit.

Voel u op uw gemak, onafhankelijk van hoe lawaaierig uw omgeving is. Onderzoek heeft uitgewezen dat regelmatige belasting door verkeerslawaai tot een duidelijk hoger risico op

hart- en vaatziekten leidt. Laat het stressveroorzakende lawaai buiten. SYNEGO geeft u de rust terug die u nodig hebt om te kunnen ontspannen.



Bron: [www.hug-technik.com/inhalt/ta/schallpegel\\_laermpegel.html](http://www.hug-technik.com/inhalt/ta/schallpegel_laermpegel.html)



*...waar u voor  
niets bang  
hoeft te zijn –  
behalve soms  
voor mij*



---

## GENIET VAN UW VEILIGHEID

Met SYNEGO voelt u zich geborgen

---

Thuis zijn betekent veiligheid, comfort, rust en een vertrouwde omgeving. Dankzij SYNEGO-ramen kunt u zich thuis veilig voelen.

### Met SYNEGO kostbare minuten winnen.

80% procent van alle inbraken vindt plaats via gemakkelijk toegankelijke ramen en deuren. Bij meer dan 1/3 blijft het dankzij extra beveiligingstechniek alleen bij een poging tot inbraak. Bescherm uw huis door gemakkelijk toegankelijke

ramen en deuren te beveiligen. Inbrekers zullen heel snel een makkelijker slachtoffer zoeken wanneer de ramen niet binnen een paar seconden te openen zijn.





**Tot 10 keer betere bescherming tegen inbraak**

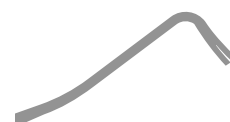
in vergelijking met ramen zonder inbraakbeveiliging



Weerstandsklasse RC 1



Weerstandsklasse RC 2 / RC 2N



Weerstandsklasse RC 3

Zonder beveiliging  
Snel open



Eenvoudige beveiliging



Verbeterde beveiliging bij  
eenvoudig gereedschap



Verbeterde beveiliging bij  
zwaar gereedschap



# EENVOUDIG SCHOON TE MAKEN

Vuilwerend en gemakkelijk in onderhoud dankzij de revolutionaire HDF-formule



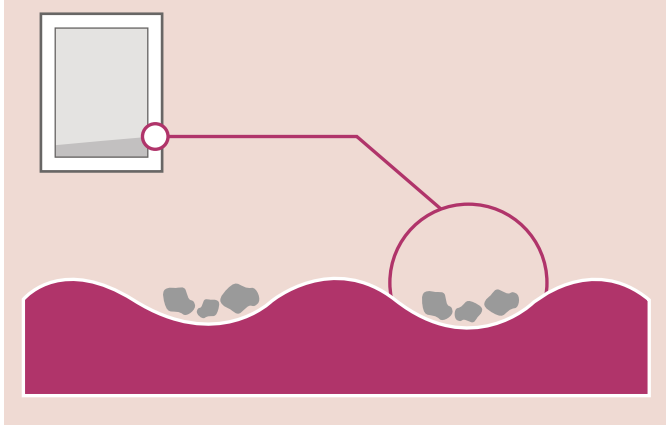
High Definition Finishing (HDF) laat ramen elke dag als nieuw stralen. De zeer complexe formule verzegelt het oppervlak en zorgt voor een onvergelijkbare glans. Uw ramen blijven niet alleen langer schoon, ze zijn ook opmerkelijk gemakkelijker schoon te maken.

## Uw ramen in HDF.

Het geheim van de HDF-formule zit in de speciale receptuur en een verbeterd productieproces, die door intensief onderzoek door onze ervaren

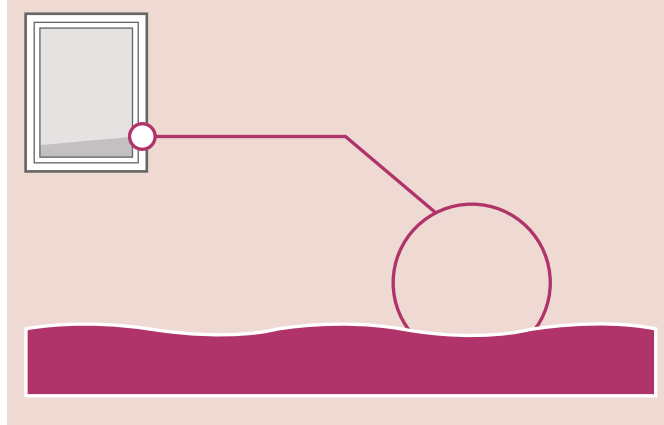
ingenieurs werden ontwikkeld. Het oppervlak is voelbaar gladder en attractief door een onvergelijkbaar sterke glans.

### Traditionele raamoppervlakken



Door grovere structuren kan het vuil zich gemakkelijker in de groeven vastzetten en is het moeilijk te verwijderen.

### SYNEGO-raamoppervlakken



De HDF-technologie resulteert in duidelijk gladdere oppervlakken waar vuil zich moeilijker aan hecht.

## Glanst ook met betrouwbare functionaliteit.

SYNEGO ziet er niet alleen stralend uit, maar is ook na jaren nog 100% functioneel. Ons speciale afdichtingssysteem beschermt u tegen tocht en vocht en zorgt tegelijkertijd voor een optimale sluitingsdruk. Uw ramen gaan beduidend eenvoudiger open en dicht, zonder veel krachtsinspanning.







*...zodat we  
tijd overhouden om  
nieuwe dingen te ontdekken*

# EEN KLEURIG GEHEEL DANKZIJ SYNEGO

## Laat uw kleurwensen in vervulling gaan

De eerste indruk telt, ook bij ramen. Daarom kunt u met SYNEGO uw persoonlijke ideeën verwezenlijken: stralend wit, warme houtfineersoorten met gestructureerde oppervlakken of trendy effen kleuren.

### Meer dan 220 kleuren

De complete kleurenskala vindt u bij de vakhandel

### Kleurenpracht die blijft.

Uw lievelingskleur vindt u in een scala van meer dan 220 kleuren. U kunt voor de binnen- en buitenkant een andere kleur kiezen, bijvoorbeeld buiten antraciet en binnen klassiek wit.

Wat uw keuze ook is: u kunt erop vertrouwen dat uw ramen er ook na jaren nog net zo uitzien als op de eerste dag. Want SYNEGO is kleur- en weerbestendig.

### Kleurenpalet:



*...waar wij  
steeds op nieuwe  
ideeën komen*



...waar het gewoon  
het mooist is



---

## GEEF UW RAMEN VORM

Helemaal naar uw eigen smaak

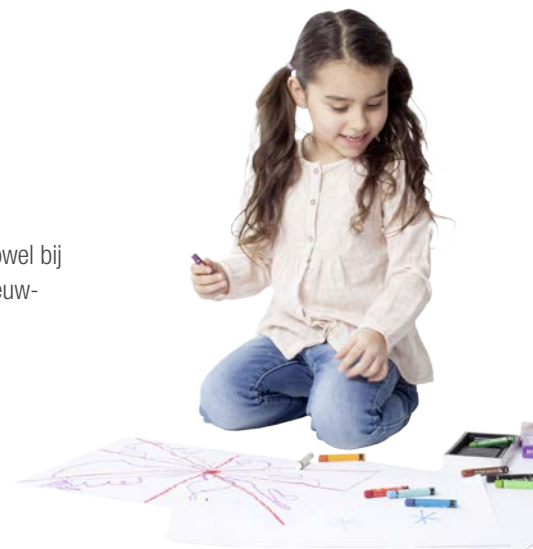
---

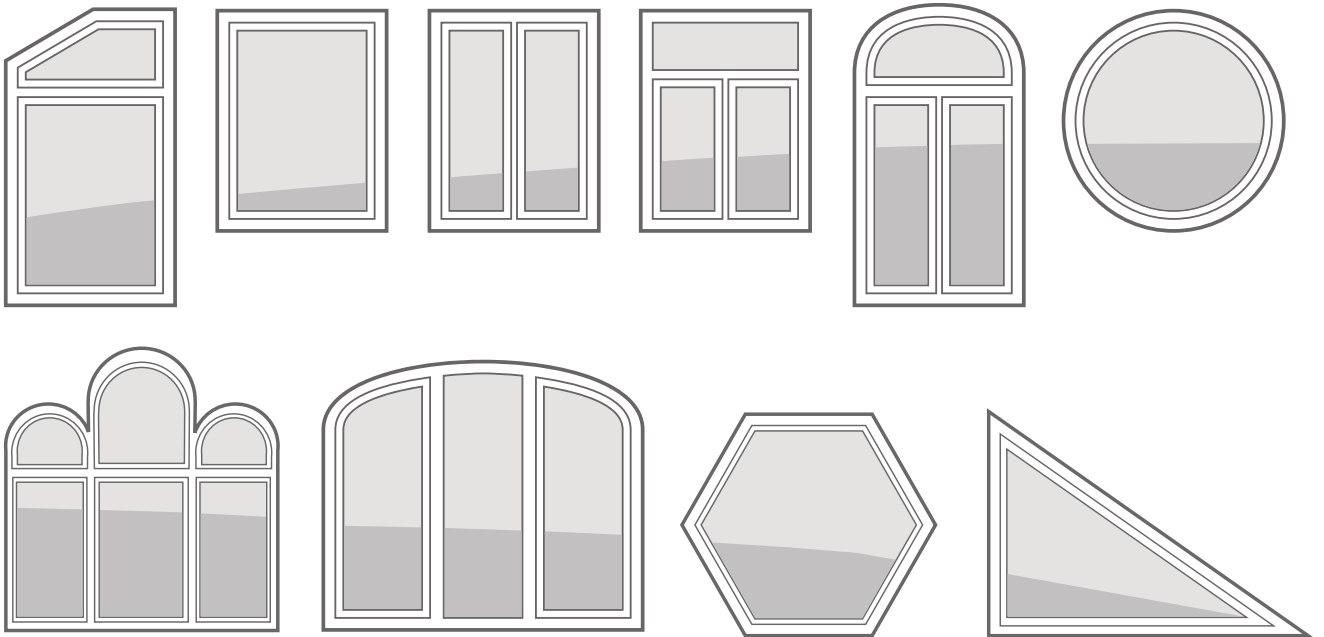
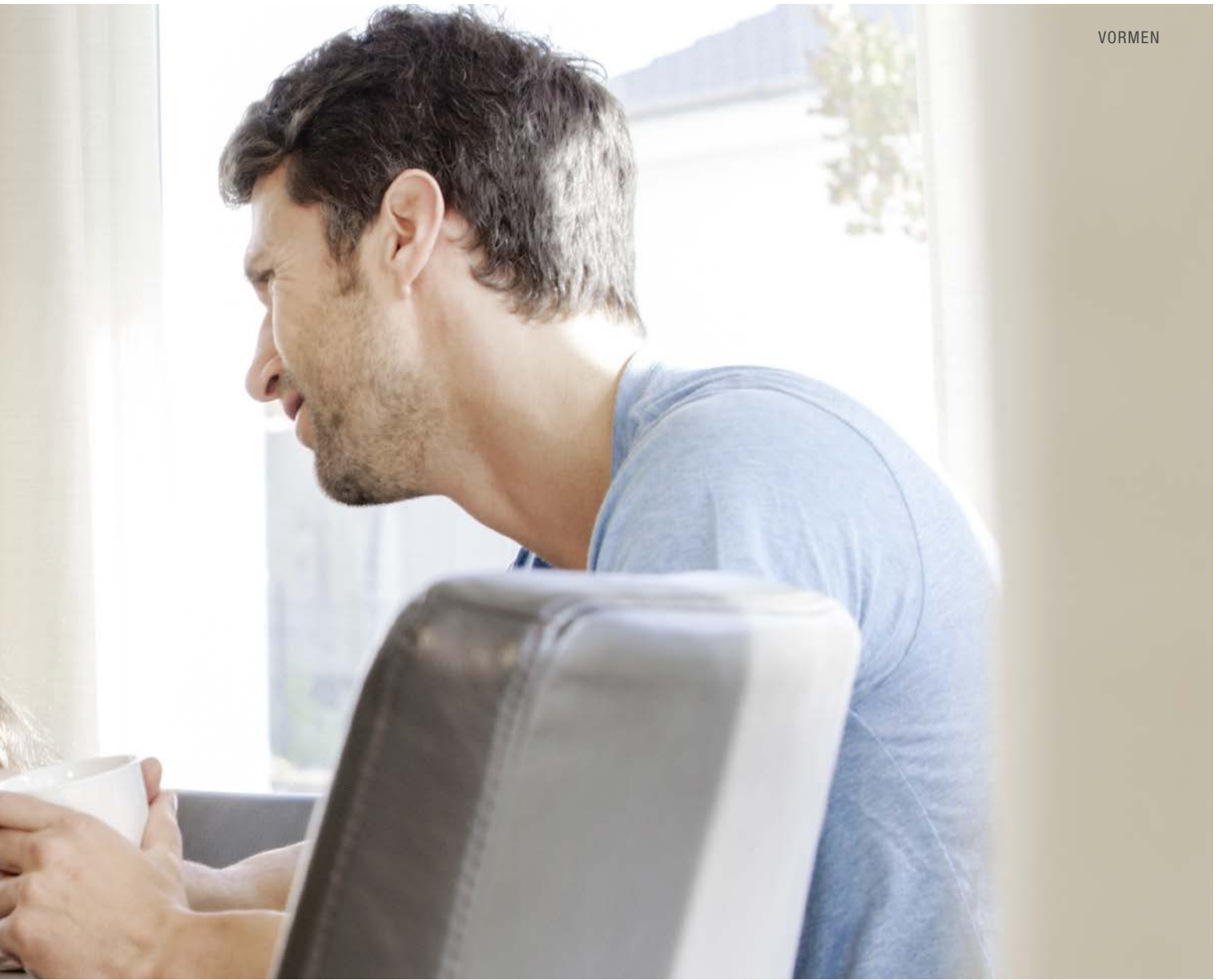
Groot, klein, rechthoekig of rond – met SYNEGO zijn er vele architectonische vormgevingsmogelijkheden.

### **Volledige vormgevingsvrijheid.**

Een raam hoeft niet altijd rechthoekig te zijn. Of het nu schuin, getoogd of cirkelvormig is – met SYNEGO is er veel mogelijk. Stijlelementen, roede verdeling of creatieve raamindelingen zorgen

voor extra accenten. Daarmee is SYNEGO zowel bij renovatie van bestaande woningen als bij nieuwbouw de perfecte keuze!





*...waar wij ons beestachtig  
goed bij voelen – natuurlijk*



# KLIMAATBESCHERMING DANKZIJ SLIMME TECHNIEK

## Voor uw woning en het milieu

Met SYNEGO kunt u vertrouwen op doordachte, duurzame ramen. Een goed gevoel.

### Rondom duurzaam.

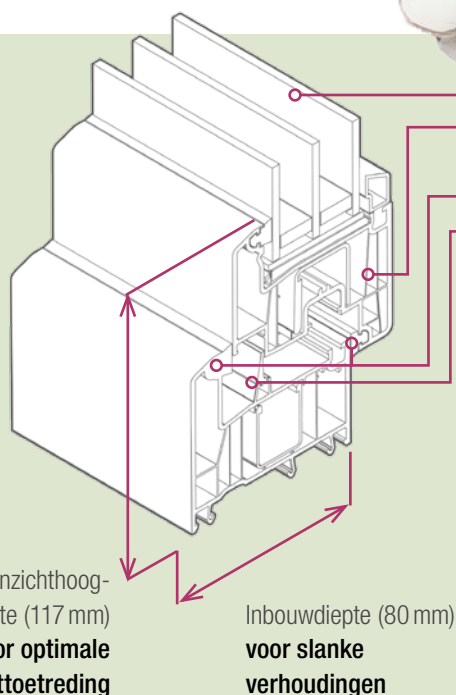
Wij beschouwen het gebruik van materiaal en energie over de totale levenscyclus van het product. Met ons recyclingconcept nemen wij ramen terug voor hergebruik. De gewonnen grondstoffen worden volledig voorbereid en veredeld in het productieproces ingevoerd, zonder verlies van kwaliteit.

Bij het productieproces zelf reduceren wij met diverse maatregelen de energiebehoefte. Want een gering verbruik van natuurlijke bronnen is de beste oplossing voor milieubescherming.



**1.000.000 kg CO<sub>2</sub> minder per jaar**

door het gebruik van secundaire grondstoffen



- Drievoudig warmte-isolerend glas, glasdikte max. 51 mm  
7 Kamers in het kader, 6 kamers in de vleugels voor hoge isolatie
- Dichtingen voor betrouwbare bescherming tegen tocht en vocht
- Optionele derde dichtingsysteem (uitvoeringsvariant)

Technische gegevens		Aanslagdichting	Middendichting
Warmte-isolatie profiel		$U_i$ tot 1,0 W/m <sup>2</sup> K	$U_i$ tot 0,94 W/m <sup>2</sup> K
Warmte-isolatie raam	Glas ( $U_g$ -waarde)	Totale isolatiewaarde raam ( $U_w$ -waarde)	
	0,8 W/m <sup>2</sup> K	0,94 W/m <sup>2</sup> K	0,92 W/m <sup>2</sup> K
	0,7 W/m <sup>2</sup> K	0,87 W/m <sup>2</sup> K	0,86 W/m <sup>2</sup> K
	0,6 W/m <sup>2</sup> K	0,81 W/m <sup>2</sup> K	0,79 W/m <sup>2</sup> K
	0,5 W/m <sup>2</sup> K	0,74 W/m <sup>2</sup> K	0,72 W/m <sup>2</sup> K
	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,67 W/m <sup>2</sup> K	0,66 W/m <sup>2</sup> K
Geluidswering		tot $R_{w,p}$ tot 46 dB	
Inbraakwerendheid		tot klasse RC 3	



Met onze ervaring en knowhow mengen wij ons actief in branche verenigingen en initiatieven. Zo verplichten wij ons als lid van Vinylplus bijvoorbeeld vrijwillig tot 2020 tot een duurzame productie.

... en zij  
kunnen het weten:



## UW VOORDELEN

op een rij

- 1 Energie besparen dankzij hoge warmte-isolatie
- 2 Genieten van rust met de beste geluidswering
- 3 Een veilig gevoel met individuele aanpassingen aan uw woonsituatie
- 4 Creatieve raamontwerpen met talrijke vormen en kleuren
- 5 Schitterend glanzende ramen dankzij de unieke HDF-formule
- 6 Verantwoordelijke bijdrage aan ons milieu

Bent u geïnteresseerd in SYNEGO? Wij adviseren u graag!

© REHAU N.V.  
[www.rehau.nl](http://www.rehau.nl)  
[www.rehau.be](http://www.rehau.be)

Technische wijzigingen  
voorbehouden  
969700 BE-NL 06.2015